

TY-300

NOWA GENERACJA DRUKU BEZPOŚREDNIEGO NA FOLII

Efektywność. Wydajność. Zysk.



DOSKONAŁA
JAKOŚĆ DRUKU

OPTYMALNA
WYDAJNOŚĆ

ŁATWOŚĆ OBSŁUGI



Żywe, szczegółowe wzory

- ▶ Twórz intensywne i szczegółowe nadruki, które można przenieść na prawie każdy typ tkaniny.
- ▶ Specjalne atramenty DTF zwiększają efektywność druku i są certyfikowane przez OEKO-TEX® ECO PASSPORT.
- ▶ Trzy ustawienia True Rich Color gwarantują intensywne kolory, neutralne szarości, łagodne przejścia tonalne oraz realistyczne odcienie skóry.



Optymalna wydajność.

- ▶ Solidne, dokładne i efektywne, gwarantujące szybkie działanie i krótkie przerwy.
- ▶ Stabilne drukowanie o wysokiej jakości z prędkością nawet o 45% większą niż w modelach konkurencji.
- ▶ Świetna wydajność atramentu oraz liczne praktyczne funkcje poprawiają przepływ pracy i podnoszą poziom produkcji.



**Łatwy w użyciu
i ekonomiczny**

- ▶ Wyjątkowa prostota użytkowania, funkcje automatycznej konserwacji oraz niskie koszty użytkowania.
- ▶ Kolorowy ekran dotykowy LCD oraz intuicyjne oprogramowanie RIP ułatwiają użytkowanie.
- ▶ Automatyczne czyszczenie głowicy drukującej, zaawansowany obieg białego atramentu oraz możliwość samodzielnej wymiany części upraszczają konserwację.



Ploter TY-300 stanowi element pełnego rozwiązania DTF oferowanego przez Roland DG, które zawiera oprogramowanie RIP, folię DTF, proszek oraz opcjonalne urządzenie do wytrzęsania i podgrzewania do automatycznej produkcji transferu DTF.

Funkcje dodatkowe

- + Ploter TY-300 łatwo współpracuje z najpopularniejszymi urządzeniami do wytrząsania proszków DTF. Możesz także połączyć go z przetestowanym i zatwierdzonym przez Roland DG podgrzewacza do wytrząsania (dostępnego osobno), który współpracuje z ploterem, gwarantując najwyższą jakość, produktywność oraz parametry działania.
- + Cięcie arkuszy perforowanych pozwala zaoszczędzić czas i wysiłek, ponieważ perforacja jest zintegrowana bezpośrednio z wydrukami.
- + Poza zaawansowanymi funkcjami automatycznej konserwacji w modelu TY-300, czyszczenie ręczne stało się prostsze dzięki nowemu narzędziu do odświeżania dysz głowicy, które efektywnie czyści powierzchnię głowicy drukującej.
- + Dzięki Roland DG Connect możesz łatwo zarządzać całym procesem drukowania z poziomu jednej aplikacji. Dostarcza szczegółowej wiedzy o drukarkach, jednocześnie utrzymując urządzenia w doskonałej kondycji, minimalizując przestoje i zwiększając efektywność.

Specyfikacje techniczne

		TY-300
Metoda druku		Atramentowa piezoelektryczna
Wymiary		2,032 mm × 748 mm × 1,415 mm
Masa		135 kg
Nośniki	Szerokość	182 do 762 mm
	Grubość	Maks. 1,0 mm z powłoką, do druku Maks. 1,0 mm z powłoką i 0,22 mm (8,6 mil) bez powłoki do cięcia
	Średnica zewnętrzna rolki	Maks. 250 mm
	Masa rolki	Maks. 30 kg
	Średnica gilzy	76,2 mm lub 50,8 mm
Atrament	Typ	Kaseta z atramentem S-PG2 500 ml
	Kolory	Pięć kolorów (cyjan, magenta, żółty, czarny i biały (2 wkłady))
Szerokość druku		Maks. 736 mm
Rozdzielczość		Maks. 1200 dpi
Łączność		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatyczne przełączanie)
Funkcja oszczędzania energii		Automatyczna funkcja uśpienia
Wejściowe parametry znamionowe		100-120 / 220-240 V AC 50/60 Hz 6,4/3,0 A
Pobór mocy	Podczas pracy	Ok. 840 W
	Tryb uśpienia	Ok. 70 W
Poziom hałasu	Podczas pracy	63 dB (A) lub mniej
	W trybie gotowości	58 dB (A) lub mniej
Środowisko	Podczas pracy	20 do 28°C, Wilgotność: 40 do 60% RH (bez kondensacji)
	Gdy nie pracuje	5 do 40°C, wilgotność względna: 20 do 80% (bez kondensacji)
W komplecie		Dedykowany stojak, przewód zasilający, uchwyty na media, nóż oddzielający, wymienne ostrze, płyn czyszczący, butelka na zlewki, instrukcja obsługi, oprogramowanie (VersaWorks, Roland DG Connect) itp.